臺北市立松山高級工農職業學校

106學年度第1學期教學計畫表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 科目 | 基礎化學 | 班級 | 資二仁 | | 每週節數 | | 1節 | 任課教師 | 邱慧珊 |
| 項目 | 內容摘要 | | | | | | | | 備註 |
| 教學目標 | 1.認識基本化學原理，並加強實際應用之知識。  2.瞭解化學與環境、科技、人生的相關性，利用化學知能改善環境。  3.培養學生正確化學觀念，結合相關科學知識，以具備分析實際問題知能力。 | | | | | | | |  |
| 教學方法 | ☑ 1.講述教學法 | | | 🞏 6.協同教學法 | | ☑11.問題教學法 | | |  |
| 🞏 2.精熟教學法 | | | 🞏 7.創意教學法 | | 🞏12.角色扮演教學法 | | |
| ☑ 3.啟發教學法 | | | ☑ 8.討論教學法 | | 🞏13.電視教學法 | | |
| ☑ 4.練習教學法 | | | 🞏9.示範教學法 | | 🞏14.電腦輔助教學法 | | |
| 🞏 5.發表教學法 | | | 🞏10.作業教學法 | | 🞏15.其他( ) | | |
| 教學內容 | 1緒論  2.自然界的物質  3.物質的形成及其變化  4.生活中的能源 | | | | | | | |  |
| 評量方式 | 本課程之評量悉依職業學校學生成績考查辦法及本校補充規定辦理：  1.定期考查佔60﹪：分第一次佔15﹪、第二次佔15﹪、期末佔30﹪  2.日常考查佔40﹪，包括：  (1)作業考查：本學期習題以四次為原則，配合課本進度實施。  (2)隨堂口試：每節上課隨時以當天或以前教過的，以口頭問答。  (3)學習態度：依學生上課的認真態度、出缺勤狀況作為學習態度考查  的主要參考。 | | | | | | | |  |
| 學生準備事項 | 1.學生應作課前預習及課後複習。  2.上課記筆記，認真聽講，並適時互動。  3.上課務必攜帶課本。  4.習題要自己作不可抄襲。  5.撰寫報告的參考資料，可從各圖書館(公私立、本校或本科)、書店、網路等處蒐集。  6.課堂所發的補充資料及考卷要整理裝訂，不可散亂或遺失。 | | | | | | | |  |
| 家長配合事項 | 1.請家長就教學目標及教學評量，督促學生用心複習。  2.學生習題及報告部分，希望家長督促學生提早寫作，按時繳交。  3.定期考試前督促學生專心準備。  4.協助學生找出適合自己的讀書方法，養成良好的讀書習慣。  5.多讚美、多鼓勵、少說教；傾聽孩子的聲音。 | | | | | | | |  |